数码单镜头反光相机 EOS 30D

## **EOS** 30D DIGITAL



## 数码摄影 追求卓越

- ●820万有效像素APS-C尺寸CMOS图像感应器
- 采用DIGIC II数字影像处理器
- 可选择5张/秒高速连拍和3张/秒低速连拍,一次可连拍30张 ■高质量JPEG图像或11张RAW图像
- 1/8000秒最高快门速度, 1/250秒闪光同步速度, 0.15秒相 ■机高速启动
- ●选择照片风格(Picture Style)功能,如同选择不同特性的胶卷
- 采用230,000像素宽视角2.5"LCD液晶监视器
- 高性能9点宽区自动对焦
- 具有包括点测光在内的四种测光模式
- ISO 100-1600(可扩展到ISO 3200),可以1/3级调整
- 丰富精确的白平衡设置,白平衡包围和白平衡矫正
- E-TTL II自动闪光系统
- USB 2.0高速接口
- 便捷的直接打印, 丰富的PictBridge功能
- 轻巧坚固的镁合金机身, 快门单元使用寿命可达100,000次
- 含简体中文菜单

厂商建议价格(RMB): 11,580.00 (机身) 17,280.00 (套机)











- A. EOS 30D机身 B. ■COS数码处理光盘
- C. 軟件使用手册光盘
- D. 电源线
- E. ■充电器CB-5L
- F. ■锂离子充电电池BP-511A
- G. 帹口连接电缆IFC-400PCU(USB线)
- H. ■视频电缆VC-100
- I. ■相机宽背带EW-100DGR
- \*J. ■EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM镜头

\*限套机包装

### EOS 30D套机附件图



## 820万有效像素 CMOS图像感应器

EOS 30D采用了广受好评的EOS 20D的CMOS 图像感应器,它具有820万有效像素(850万总像素) 高分辨率,可以记录3504×2336像素的超大图像。 此感应器规格为APS-C, 尺寸22.5mm×15.0mm, 使用镜头的焦距转换系数为1.6。EOS 30D的 CMOS得益于先进的技术,实现了ISO 100-1600(可 扩展到ISO 3200)的感光度设置(ISO可以1/3级 为单位进行精细调节,而且ISO设置会同时显示 在取景器中)和优异的动态范围,暗部和高光部分 的细节依然出色! 通过有效的抑制噪音信号和伪 色彩, EOS 30D可以带来优异画质, 它可以满足 摄影爱好者对影像素质的要求!图像光彩夺目, 色彩自然,细节丰富。同时本机采用高速4通道 数据读取技术,为实现高速连拍奠定了基础。



## 高速高质DIGIC II数字影像处理器

EOS 30D采用了佳能先进的图像引擎DIGIC II数 字影像处理器。这是一块超级处理器,并针对 EOS数码图像进行了精细优化,从而使图像色彩 的再现极其准确,栩栩如生。DIGIC II的采用, 使明亮的高饱和度被摄体的色彩还原更加自然; 自动白平衡更加准确, 暗光线下的错误色彩和噪

特有的降噪处理技术,将噪音信号降至几乎不存 择时,只要推动或按下多功能控制钮,就可选中 在的级别, 因此您可以随意放大、裁剪、修饰图 像。DIGIC II数字影像处理器的快速处理能力体 现在各个方面,包括提高自动对焦系统精度等其 它领域。因为相机速度快,反应快,操作灵活,



## 先进的白平衡控制

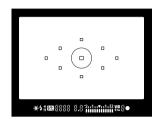
EOS 30D的自动白平衡精度得到进一步优化, 比如说在低色温(例如钨丝灯和荧光灯照明条件) 下的白平衡控制更加准确。通过9种预设白平衡(包 括直接设置色温)以及白平衡包围曝光,您可以 在各种光照条件下得到精确的白平衡设置。相机 的白平衡矫正功能是佳能特有的(自定义调整蓝 色/琥珀色和洋红色/绿色9级偏移), 而且白平衡 矫正和白平衡包围曝光可以结合使用,该功能相 当于传统相机使用的各种色彩滤镜。

### 宽区9点自动对焦

EOS 30D采用了9点自动对焦系统, 其中, 中心 对焦点采用了f/2.8水平对焦传感器和f/5.6十字对 焦传感器,对焦更为灵敏精确。9个对焦点的位 置根据相机图像感应器的尺寸进行了优化,更方 便您进行构图。相机采用了多功能控制钮,一个调效果(-4-+4)。

音信号更少,从而带来出色的画质。处理器通过 主要的功能就是进行对焦点的选择,在对焦点选 相应的对焦点,非常方便。





## 强大的"照片风格 (Picture Style)"功能

"照片风格"结合了以往相机上的"处理参数" 和"色彩矩阵"设置。在不同场景,不同题材的 拍摄中,选择相应的"照片风格"设置,就如同 选择了特点迥异的胶卷,以满足摄影师专业的拍 摄要求。摄影师通过简单的"照片风格"设置就 能获得优化的图像。基本"照片风格"有6种: 标准、人像、风光、中性、可靠设置、单色,另 外摄影师还可以根据需要自定义设置3种风格。 对于每种风格, 都可以精细调整其锐度、反差等 设置,而且新的"照片风格"功能比以往相机上 的"处理参数"设置的调整范围大大增加:标准、 人像、风光、中性、可靠设置这5种风格、可以8 级调整锐度(0-+7),9级调整反差、颜色饱和 度和色调(-4-+4)。对于单色风格。可以8级调 整锐度(0-+7),9级调整反差、滤镜效果和色

### 迅捷反应, 高速连拍

得益于先进的CMOS图像感应器、DIGIC II数字影像处理器和更新的算法, EOS 30D的启动时间大幅缩短, 开机0.15 秒后就可以进入到拍摄状态,确保您不会错失稍纵即逝的拍摄良机。同样感谢CMOS和DIGIC II,再加上高速反光镜驱 动系统,使得本机可以达到5张/秒的高速连拍,一次最多可以拍摄30张大精细JPEG图像或11张RAW图像或9张 JPEG+RAW图像。根据拍摄需要,还可以选择3张/秒的低速连拍,实现更稳定的拍摄。EOS 30D具备1/8000秒的高速 快门和1/250秒的闪光同步速度,快门时滞仅有65毫秒,可以满足摄影师对拍摄速度的要求。









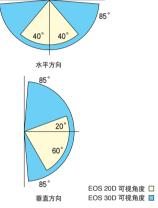


16

#### 数码单镜头反光相机 EOS 30D/20D

## 2.5"宽视角LCD液晶监视器

EOS 30D采用了和EOS-1D Mark II N、EOS 5D 相同的2.5英寸230,000像素LCD液晶监视器, 其亮度可以进行5级调节。和EOS 20D的LCD相 比, EOS 30D的菜单文字更大更粗, 更方便摄 影师查看。EOS 30D的LCD液晶监视器可视角 度显著增大,从不同的方向观察LCD,都可以看 到清晰的图像或菜单显示。



相机回放图像时,可以以1.5倍-10倍放大拍 摄图像,以方便摄影师检查焦点、构图和层次 细节。即便是刚拍摄完的图像在LCD显示约2 秒以供确认时, 依然可以对其进行放大显示操作, EOS 30D新增了对焦点显示,回放图像时合焦

的对焦点可以显示在LCD上。除了传统的亮度直 方图显示外,还可以选择RGB直方图显示,以更 定。先进的佳能E-TTL II闪光测光系统加强了 加直观的检查图像色彩信息。EOS 30D图像回 放时,如果图像很多,可以选择跳转显示:除了 按10张跳转外,还增加了按100张或按拍摄日期 跳转。相机的自动旋转功能设置也更加丰富,现 在可以指定图像在相机LCD或电脑显示器(通过 兼容软件)上显示时是否自动旋转。EOS 30D还 新增了一个功能,就是当相机出现故障不能正常 拍摄时,错误代码会同时出现在相机的LCD显示 屏和LCD液晶监视器上,而且在LCD液晶监视器 上会显示出故障解决方法,非常方便摄影师排除

## E-TTL II自动闪光

EOS 30D采用了E-TTL II自动闪光系统,不管是 内置闪光灯还是外接EX系列闪光灯,相机都可 实现精确稳定的E-TTL II自动闪光摄影。此先进 的闪光系统中,镜头的距离信息也计算在内,使 闪光输出更加稳定,即便是构图中有镜子、白色



智能曝光控制 EOS 30D提供非常灵活的四种不同测光模式, 同EOS 20D相比,新增了点测光。相机默认设 置是35区域评价测光,它对构图区域内启用的自 动对焦点覆盖的重点被摄体进行评价测光,在必 要时对光线的严重偏移进行自动曝光补偿。局部 测光对构图区域内特定部分进行控制测光,测光

瓷器或是其它强反光物体,闪光系统也可保持稳

EOS 30D的精密程度。不论使用内置闪光灯(闪

光指数13/43. ISO 100 m/ft.)还是使用EX系列

闪光灯如430EX闪光灯,E-TTL II都提供准确和

稳定的闪光曝光。

覆盖了取景器中央约9%的圆形面积。点测光对 需要严格测光的构图区域内特定部分进行控制测 光,测光范围仅覆盖取景器中央约3.5%的圆形 面积。中央重点平均测光,有经验的摄影师喜欢 的一种测光模式,考虑整个构图,将重点放在图 像的中心部分。

EOS 30D全自动拍摄模 式优化了相机的各种设置, 可用于拍摄时的特殊场景。 安装在相机顶部左侧的 控制转盘上可轻松地找





● EOS 30D相机 + EF 17-40mm f/4L USM镜头,Av光圈优先自动曝光,1/1000秒,f/8,ISO 100,自动白平衡

像、闪光灯关闭。其它的曝光模式包括全自动, 相机会选择最佳的快门速度和光圈的组合,程序 自动曝光(P), 允许用户改变光圈和快门的组合, 同时保留稳定的曝光值,快门优先自动曝光(Tv), 摄影者选择快门速度,相机选择合适的光圈,光 圈优先自动曝光(Av),摄影者选择光圈,相机 选择相应的快门速度;自动景深(A-DEP),摄 影者使用相机创建自动的清晰景深范围,手动曝 光(M), 摄影者完全控制相机, 自由设置快门速 度和光圈。

## "打印/共享"按钮和 丰富的PictBridge功能

EOS 30D新增了"打印/共享"按钮, 相机连接 打印机时, 按此按钮可以方便的进行直接打印; 相机连接电脑(已安装了相机随机软件)时,按此 按钮可以便捷的直接传输图像并将图像下载到电 脑里。EOS 30D支持PictBridge,和佳能新打印 机连接,可以实现更加丰富的直接打印功能:增 加了新的纸张尺寸选择;扩展了打印效果选择:

到这些模式: 人像、风光、微距、运动、夜景人 提高了剪裁的精确度等。EOS 30D采用的USB2.0 高速接口,下载和打印图像都非常快速。

## 坚固可靠值得信赖

EOS 30D采用了轻量坚硬的镁合金机身外壳(顶 部、前部、后部)和高强度的不锈钢机身骨架, 同时采用了和EOS 5D相同的外表涂层, 既美观 大方又防滑耐磨。同时机身镁合金材料有优异的 电磁屏蔽性能,可以很好的保护机身内部电子元 件不受外界电磁的干扰。EOS 30D快门系统经 过特殊优化,使用寿命可以达到10万次以上!



## 电池盒兼手柄BG-E2

选购附件电池盒兼手柄BG-E2,可以一次容纳两 块BP-511A锂电池(或BP-511/512/514), 还可 以使用六节AA碱性电池,极大的方便了用户。 同时BG-E2上具有竖拍快门等功能按钮,在竖拍 时也可以操作如常。





# **EOS 20**D DIGITAL



## 数码摄影 追求卓越

- ●820万有效像素APS-C尺寸CMOS图像感应器
- 采用DIGIC II数字影像处理器
- ●5张/秒高速连拍,一次可连拍23张高质量JPEG图像
- 宽区9点自动对焦,35区域评价测光
- 1/8000秒最高快门速度, 1/250秒闪光同步速度
- 0.2秒高速启动
- 坚固可靠的镁合金机身
- 强大的白平衡设置,白平衡包围和白平衡矫正
- ISO 100-1600, 可扩展到ISO 3200
- 具有黑白拍摄模式, 并可添加滤镜效果和色调效果
- USB2.0高速接口
- E-TTL II自动闪光系统
- 支持直接打印
- 含简体中文菜单

厂商建议价格(RMB): 10,980.00 (机身) 11,880.00 (套机)

(套机镜头为EF-S 18-55mm镜头)









18 19